RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00080/2013-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - TERMOHIGRÔMETRO-ANEMÔMETRO

Descrição Detalhada: TERMOHIGRÔMETRO-ANEMÔMETRO, TIPO PORTÁTIL, PRECISÃO 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DATALOGGER INCORPORADO CAPACIDADE PARA 8.000 MEDIÇ

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (113)

2 - DECIBELÍMETRO

Descrição Detalhada: DECIBELÍMETRO, NOME DECIBELIMETRO
Decibelímetro digital - Aparelho para medir ruído. Deve conter no mínimo os seguintes requisitos: com Data Logger e saída USB e saída AC e DC. Resolução: 0,1 dB. Precisão: ±1,4dB. Níveis de escala: Lo: mínimo de 20dB e máximo de 200dB/ Med: mínimo de 30dB e máximo de 150dB/Hi: mínimo de 50dB e máximo de 150dB/ Auto: mínimo de 20dB e máximo de 150dB, Escala de frequência: mínimo de 20HZ a 10kHz e Data Logger com capacidade para armazenar no mínimo 20.000 registros. Dimensões mínimas de 250mm x 70mm x 40mm. Peso mínimo de 300 g. Acessórios a serem fornecidos: protetor de vento, software, cabo USB, chave de ajuste (tipo de vento, bateria 9 Volts, Adaptador 9 volts (eliminador de bateria)e Maleta para transporte. GARANTIA: O equipamento deverá ter garantia de fabricação mínima de 6 meses a contar da data de entrega. MANUAL DE OPERAÇÃO DO INSTRUMENTO: Deve acompanhar manual do instrumento, contendo descrição detalhada das partes e peças. Deve apresentar assistência técnica. ASSISTÊNCIA TÉCNICA: O fornecedor do equipamento deve apresentar declaração de que possui assistência técnica no Brasil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 52

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (52)

3 - LUXÍMETRO

Descrição Detalhada: LUXÍMETRO, NOME LUXIMETRO
Luxímetro Digital com Datalogger - Aparelho que mede e armazena dados de luminosidade. Deve conter no mínimo os seguintes requisitos: escala de 0 a 400.000 lux, no mínimo 10.000 LEITURAS, INDICAÇÃO DE MÍN. E MÁX., ALIMENTAÇÃO: BAT. 9V e Dimensões de no mínimo 150 x 60 x 30 mm e peso mínimo de 340 g. Deverá ser fornecido embalagem para acondicionamento do equipamento. GARANTIA: O equipamento deverá ter garantia de fabricação mínima de 12 meses a contar da data de entrega. MANUAL DE OPERAÇÃO DO INSTRUMENTO: Deve acompanhar manual do instrumento, contendo descrição detalhada das partes e peças. O fornecedor do equipamento deve apresentar declaração de que possui assistência técnica no Brasil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 69

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (69)

4 - SISTEMA GLOBAL DE POSICIONAMENTO - GLOBAL / PLOTER

Descrição Detalhada: SISTEMA GLOBAL DE POSICIONAMENTO - GLOBAL, NOME SISTEMA GLOBAL DE POSICIONAMENTO - GLOBA
Sistema de posicionamento global por satélite composto pelos itens e características a seguir:
Receptores GNSS, Coletor(a) de Dados, Software para Coleta de Dados e Software de Processamento de Dados, cuja descrição segue abaixo:
- Receptores GNSS características Operacionais:
Sistema GNSS composto por um par de Receptores (Base e Rover), devendo permitir a captação de sinais de dupla frequência a partir das constelações GPS, GLONASS e possibilidade de upgrade para GALILEO (Opcional); O Sistema GNSS deve ser capaz de efetuar Levantamentos em RTK (Real Time Kinematic) Levantamentos Cinemáticos em Tempo Real com correção via rádio; Os Receptores devem possuir no mínimo 120 canais universais, com capacidade para rastrear, continuamente, o código e a fase do sinal GPS (L1, L2 e código L2C) e GLONASS (L1 e L2 na fase e código); Os Receptores devem ter suporte a correções DGNSS (Differential Global Navigation Satellite System) via SBAS (Space-Based Augmentation System) nos sistemas WAAS (Wide Area Augmentation System) e EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay Service); ... (Demais especificações no edital)...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (5)

5 - AGITADOR MAGNÉTICO

Descrição Detalhada: AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE VELOCIDADE, CAPACIDADE ATÉ 10 PENEIRAS, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 30, ADICIONAL VIBRATÓRIO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (11)

6 - PENETRÔMETRO

Descrição Detalhada: PENETRÔMETRO, NOME PENETROMETRO
Medidor eletrônico de compactação do solo no campo (penetrômetro de campo). Deve conter no mínimo os seguintes requisitos: Apresentar: profundidade máxima de medição 60 cm; resolução da medição de profundidade: 10, 20 ou 50 mm; capacidade de memória para no mínimo 1500 medições; alimentação 4 pilhas AA alcalinas ou recarregáveis; visor LCD, led multifunção, indicação sonora; diâmetros dos cones: no mínimo 20,27 mm (Tipo 1), no mínimo 12,83 mm (Tipo 2), no mínimo 7,94 mm (Tipo 3);força máxima suportada na haste de 120 kgf. O equipamento deve vir acompanhado em maleta para transporte. Peso mínimo da maleta com equipamento e acessórios: 5 kg. GARANTIA: O equipamento deverá ter garantia de fabricação mínima de 12 meses a contar da data de entrega. MANUAL DE OPERAÇÃO: Deve acompanhar manual, contendo descrição detalhada das partes e peças. ASSISTÊNCIA TÉCNICA: O fornecedor do equipamento deve apresentar declaração de que possui assistência técnica no Brasil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 13

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (13)

7 - BOMBA D´ÁGUA - PEÇA/COMPONENTE

Descrição Detalhada: BOMBA D´ÁGUA - PEÇA/COMPONENTE, NOME BOMBA ALTERNATIVA PARA AGUA
Kit de bombeamento solar - Este kit deve conter no mínimo os seguintes requisitos:: 01(UMA) - Bomba Solar de superficie flutuante com capacidade de bombear no mínimo 1500 e no máximo 2000 L/dia:(Conexão a tubulação: no mínimo 1/2 polegada, Tubulação: entre 1/2 a 3/4 de polegada, Sucção: Auto-escorvação até 3,8 m vertical e Pressão máxima de entrada: 40 PSI, Tensão de trabalho 12V corrente contínua; Pressostato: Ajuste de 40 a 60 PSI); 02 (Dois) - Painéis solares fotovoltaicos monocristalino entre 130 e 150 watts - responsável pela captação da energia do sol: (Módulo solar robusto com certificação INMETRO, Possuir moldura em alumínio com furação para fixação); 01 (UM) - Controlador de carga de 60 ámperes, tensão 12V/24V - gerencia a carga e a descarga da bateria: (Vir com fusível protetor contra curto-circuito); 01 (UMA) - Bateria estacionária de no mínimo 150Ah e no máximo 160 Ah. GARANTIA: O equipamento deverá ter garantia de fabricação mínima de 12 meses a contar da data de entrega. MANUAL DE OPERAÇÃO: Deve acompanhar manual, contendo descrição detalhada das partes e
... (Demais especificações no Edital)...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (6)

8 - FONTE ALIMENTACAO DE LABORATORIO

Descrição Detalhada: FONTE ALIMENTACAO DE LABORATORIO, NOME FONTE ALIMENTACAO DE LABORATORIO
Fonte de alimentação simples DC - Equipamento digital de bancada. Deve conter no mínimo os seguintes requisitos: dois displays de 3 dígitos (tensão e corrente), capaz de fornecer uma saída variável com tensão de 0 a 32V DC e corrente de 0 a 5A DC. Deve possuir ajuste de tensão e corrente por potenciômetro multivoltas, além de proteção de sobrecarga e inversão de polaridade, com Manual de Instruções, Cabo de Conexão Banana / Jacaré (1 par) e Cabo de Alimentação (1 peça).GARANTIA: O equipamento deverá ter garantia de fabricação mínima de 12 meses a contar da data de entrega. MANUAL DE OPERAÇÃO: Deve acompanhar manual, contendo descrição detalhada das partes e peças.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (15)

9 - ALICATE AMPERÍMETRO

Descrição Detalhada: ALICATE AMPERÍMETRO, NOME ALICATE AMPERIMETRO
Alicate amperímetro - Alicate Amperímetro AC True RMS. Este equipamento deverá possuir as seguintes funções e especificações: True RMS; Display LCD com iluminação e 4000 contagens; abertura de garra de 43 mm, cabo com 750 MCM; leitura de corrente AC de até 1000 A, leitura de corrente DC de até 1000 A, resolução máxima de 0.1 A, precisão básica (% da leitura) de 2.5% (AC) e 2.5% (DC); medição de tensão AC/DC de até 1000 V com resolução máxima de (0.1 mV); possibilitar teste de continuidade e tensão de diodo em circuito aberto de 2.8V; possuir categorias CAT IV-600V e CAT III-1000V, CE, com dimensões aproximadas de 270x110x50; medir frequências até 4 kHz com resolução máxima de 1 Hz; medir capacitâncias de até 40 mF com resolução de 0.001 nF; medir resistências até 40 MO com resolução de 0.1 O. O equipamento deve vir acompanhado dos seus respectivos kits de pontas de prova e acompanhar maleta p/ transporte.
GARANTIA: O equipamento deverá ter garantia de fabricação mínima de 12 meses a contar da data de entrega. MANUAL DE OPERAÇÃO: Deve acompanhar manual, contendo descrição detalhada das partes e peças.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 19

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (19)

10 - REGULADOR TENSAO

Descrição Detalhada: REGULADOR TENSAO, NOME REGULADOR DE TENSAO ELETRICA
Variador de Voltagem Trifásico (Variac).Deve conter no mínimo os seguintes requisitos:
Capacidade de 9KVA , tensão de entrada 220/380 Vca e tensão de saída regulável 0-430 Vca e corrente de sáida de 12A.
Temperatura ambiente -5 ~ +40°C. Nível do mar até 1000 mts; Umidade relativa 25°C ate 90%; Somente corrente alternada (Vca);
Dimensões aproximadas: 20x20x60cm; Peso: 30 kg
GARANTIA: O equipamento deverá ter garantia de fabricação mínima de 12 meses a contar da data de entrega. MANUAL DE OPERAÇÃO: Deve acompanhar manual, contendo descrição detalhada das partes e peças.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (5)

11 - SISTEMA ENERGIA SOLAR - GERACAO ENERGIA ELETRICA

Descrição Detalhada: SISTEMA ENERGIA SOLAR - GERACAO ENERGIA ELETRICA, NOME SISTEMA ENERGIA SOLAR - GERACAO ENERGIA
KIT ENERGIA SOLAR / EÓLICA. Deve conter no mínimo os seguintes requisitos: Equipamento híbrido destinado ao treinamento em energias renováveis (eólica, solar) em sistemas desconectados da rede (Off-Grid). Este equipamento deve demonstrar como os aerogeradores e painéis solares estão sendo utilizados como fonte alternativa de energia.O kit deve ser formado pelos seguintes itens:01 (um) Estação de trabalho aquisição de dados: A estação de trabalho deve apresentar estrutura composta por perfis de alumínio anodizado, aço carbono e painéis de partículas de média densidade (MDP), nas dimensões aproximadas de 1900x1700x880mm. A Estação de Trabalho deve apresentar tampo com profundidade mínima de 600mm, revestimento melamínico de alta resistência e acabamento em fita de borda PVC espessura 2mm, deve apresentar ainda, painel para inserção de módulos. A estação deve conter um armário superior para acomodação de módulos e documentos. A estação de trabalho deve possuir uma fonte de alimentação instalada no próprio tampo, sendo esta retrátil para ampliar a área de trabalho... (Demais especificações no Edital)...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (5)

12 - CONTROLADOR DEMANDA ENERGIA ELÉTRICA

Descrição Detalhada: CONTROLADOR DEMANDA ENERGIA ELÉTRICA, TENSÃO ENTRADA 380, APLICAÇÃO CONTROLADOR DE FATOR DE POTÊNCIA, SISTEMA DE MEDIDA TRUE-RMS, POTÊNCIA NOMINAL 10, USO CONTROLE GASTO ENERGIA EM BCO. CAPACITORES, COMPONENTES 12 RELÉS DE SAÍDA; PARAMETRIZAÇÃO DIGITAL

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (2)

13 - MOTOR ELÉTRICO

Descrição Detalhada: MOTOR ELÉTRICO, NOME MOTOR ELETRICO DE INDUCAO
Motor de indução monofásico: Deve conter no mínimo os seguintes requisitos:
Motor de indução monofásico 60 Hz, 2 CV, 110/220 Vca, 4 pólos, FS = 1,15, proteção IP55, rotação 1755 rpm, carcaça 90L, conjugado nominal 8,17Nm, Ip/In 7,3.GARANTIA: O equipamento deverá ter garantia de fabricação mínima de 12 meses a contar da data de entrega. MANUAL DE OPERAÇÃO DO INSTRUMENTO: Deve acompanhar manual, contendo descrição detalhada das partes e peças. Subcategoria: Máquinas, ferramentas e utensílios de oficina.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (7)

14 - BOMBA PERISTÁLTICA / PEÇAS E ACESSÓRIOS

Descrição Detalhada: BOMBA PERISTÁLTICA / PEÇAS E ACESSÓRIOS, NOME BOMBA PERISTALTICA
Bomba peristáltica:- Bomba peristáltica contendo, pelo menos, 4 canais
- Opção de escolha de quatro cabeçotes no modelo padrão (intercambiáveis)
com um, dois, quatro ou oito canais para velocidades
de fluxo entre 0,05mL/min a 45mL/min por canal; ou cabeçotes para
operações com fluxo elevado, com dois ou quatro canais e velocidades
de fluxo entre 5mL/min a 250mL/min
- Controle através de teclado digital ou remotamente através de
outro aparelho
- Dez roletes de aço inoxidável para proporcionar fluxos mais uniformes
e livres de pulsos a altas pressões
- Estabilidade independente das variações normais de temperatura
de 0°C-40°C.
Garantia:
A garantia do equipamento deve ser de no mínimo 01 ano a contar da data de entrega onde deve contemplar suporte, manutenção ou conserto;
Troca ou manutenção de componentes inerentes ao seu bom funcionamento;
... (Demais especificações no Edital)...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (2)

15 - MANÔMETRO

Descrição Detalhada: MANÔMETRO, NOME MANÔMETRO
Equipamento manométrico para análise de Demanda Bioquímica de Oxigênio, sem uso de mercúrio. Deve conter no mínimo os seguintes requisitos: para 12 amostras. A Medição baseada na medição de pressão em um sistema fechado: microrganismos na amostra consome o oxigênio e formam CO2. Este é absorvido pelo NaOH, criando um vazio que pode ser lido diretamente como um valor medido em mg/l de DBO. O volume de amostra utilizada regula a quantidade de oxigênio disponíveis para uma completa DBO. Faixa de medida de, no máximo 4000 mg/l podem ser medidos utilizando diferentes volumes. Os sensores (verde e amarelo para a diferenciação dos influxo/saída) têm uma função AutoTemp: se a temperatura de amostra é muito fria, o início da medição é automaticamente atrasada (em pelo menos 1 hora) até que uma temperatura constante tenha sido atingida. Além da armazenagem automática dos 5 valores medidos (1valor por dia), mais valores podem ser lidas em todas as vezes durante ou após o período de 5 dias, o que permite o monitoramento de valores ou medições por períodos mais longos... (Demais especificações no Edital)...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (7)

16 - MANÔMETRO

Descrição Detalhada: MANÔMETRO, NOME MANÔMETRO
Medidor de oxigênio de bancada Especificação: Medidor de oxigênio de bancada com microprocessador e registro para medições de oxigênio dissolvido. Pode armazenar na memória até 99 lotes, num total de 8000 leituras. Faixa de leitura de ppm a %. Compensação automática de temperatura. Compensação da salinidade na água permite determinação direta do Oxigênio Dissolvido em águas salgadas e a compensação da altitude reajusta a variação de altitude. A sonda de Oxigênio Dissolvido possui uma membrana que cobre os sensores polarográficos e um termistor incorporado, para medições e compensação da temperatura. Garantia e Assistência Técnica: Garantia mínima de um ano. Assistência técnica local e permanente comprovada. O fornecedor precisará apresentar catálogos, especificações técnicas ou notas de aplicações que ilustrem o equipamento, acessórios e desempenho dentro das especificações solicitadas. Instalação e Treinamento: De responsabilidade do fornecedor e devem estar incluídos, sem ônus para o comprador. O equipamento deverá ser acompanhado de embalagem para acondicionamento. MANUAL DE OPERAÇÃO DO INSTRUMENTO:... (Demais especificações no Edital)...

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): CUIABA/MT (5)